TA-MC50-C

Высокоэффективный привод для пропорционального регулирования – 500 Н

Высокоэффективный привод для пропорционального регулирования – 500 Н

Высокоэффективные приводы для пропорционального регулирования с автоматической настройкой хода штока обеспечивают модулирующее, 3-точечное или двухпозиционное управление. Используются совместно с комбинированными регулирующими клапанами KTM 512 и балансировочными клапанами производства IMI Hydronic Engineering.

Ключевые особенности

Простой ввод в эксплуатацию
Автоматическое измерение и настройка длины хода штока, а так же отключение в конечном положении в зависимости от нагрузки, помогает сократить время необходимое для в ввода в эксплуатацию и защищают клапан и привод от перегрузок.

Простой поиск неисправностей
Маховик для ручного управления позволяет легко находить неисправности.

Простое техническое обслуживание
Крышка корпуса привода просто снимается, и параметры можно легко изменить на месте эксплуатации.

Технические характеристики

Область применения:
TA-MC50/24-C:
Для пропорционального или 3-точечного регулирования.
TA-MC50/230-C:
Для 3-точечного регулирования.

Электрическое напряжение:
TA-MC50/24-C: 24 В перем. / пост. тока ±10%
TA-MC50/230-C: 230 В перем. тока ±10%
Частота 50-60 Гц ±5%

Энергопотребление:
TA-MC50/24-C: 6 ВА (перем. тока) / 2,6 ВА (пост. тока)
TA-MC50/230-C: 3,5 ВА

Входной сигнал:
TA-MC50/24-C:
0(2)-10 В пост. тока, R_i ~20kΩ.
Направление сигнала и начальное положение регулируется микровыключателями..
3-точечное регулирование.
TA-MC50/230-C:
3-точечное регулирование.

Выходной сигнал:
0-10 В пост. тока, макс.5 mA – для 100% подъема

Время срабатывания привода:
22 с/мм

Развиваемое усилие:
500 Н

Рабочий режим:
S1

Концевой выключатель:

Температура:
Макс. температура окружающей среды: 50°C
Мин. температура окружающей среды: 0°C

Степень защиты:
IP 40

Класс защиты:
(согласно EN 60730)
24V: III
230V: II

Кабель:
TA-MC50/24-C: 1,5 м, 0,25 мм^2, с обжимными втулками на концах жил.
TA-MC50/230-C: 1,5 м, 0,34 мм^2, с обжимными втулками на концах жил.

Ход штока:
10 мм

Масса:
0,20 кг

Соединение с клапаном:
Контргайка M30x1,5 из латуни.

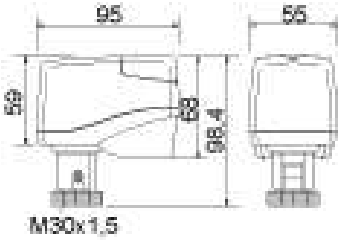
Цвет:
Черный корпус и красная крышка.

Маркировка:
TA, артикул, наименование изделия и

технические данные.

Артикулы

TA-MC50-C



Type	Supply voltage	Adjusting force [N]	Input signal	EAN	Article No
TA-MC50/24-C	24 VAC/DC	500	3-point, 0(2)-10 V	3831112527768	61-050-011
TA-MC50/230-C	230 VAC	500	3-point	3831112527775	61-050-012

| Type | Supply voltage | Adjusting force [N] | Input signal | EAN | Article No |

Тип	Напряжение питания	Развиваемое усилие [Н]	Входной сигнал	EAN	№ изделия
TA-MC50/24-C	24 В перем. /пост. тока	500	3-точечный, 0(2)-10 В	3831112527768	61-050-011
TA-MC50/230-C	230 В перем. тока	500	3-точечный	3831112527775	61-050-012

http://www2.imi-hydronic.com/ru/products-solutions/balancing-and-control/2/2/TA-MC50-C/